



VAG RIKO® OCH PICO® reglerventiler



REGLERVENTILER

RIKO



Ringkolventil

- Avstängnings- och reglerventil för vatten
- Linjär reglerkurva
- Utloppscylindern anpassas efter aktuella driftförhållanden, vilket ger helt kavitationsfri manövrering
- Tättningen placerad utanför flödet vilket ger lång livslängd
- Tryckbalanserad kolv och bronsbelagda kolstyrningar ger lågt manövermoment
- Tätningring i fyrkantsprofil okänslig för ev avlagringar på kolven
- Innerdelar helt i rostfritt stål (DN150-600)
- Hus i ett stycke minskar antalet komponenter och ger minskad läckagerisk

Material

- Hus av segjärn GGG40
- Kolv av rostfritt stål 1.4301
- Kolstyrningar av brons
- Tätningar av EPDM
- Övriga innerdelar av rostfritt stål tom DN600, större storlekar av segjärn GGG40

Korrosionsskydd

- In- och utvändigt epoxymålad

Alternativa utföranden

- Med utloppscylinder anpassade efter aktuella driftförhållanden
- Med elektriskt manöverdon
- Specialversioner enligt separat överenskommelse

För korrekt dimensionering krävs fullständiga driftförhållanden - formulär för detta lämnas på begäran.

PICO



Tryckreduceringsventil

- Reglerar ett högre inkommande tryck till ett lägre konstant utgående tryck även vid varierande inkommande tryck och flöde
- Ventilen styrs helt av mediet utan el
- Slitsad cylinder som standard ger kavitationsfri reglering
- Automatisk avluftning av luftbubblor motverkar flödesvariationer
- Transparent smutsfilter i pilotkretsen möjliggör kontroll av mängden föroreningar i kontrollkretsen. Filtret kan rensas under drift
- Gummikomponenter med godkännande enligt DVGW och W270

Material

- Hus och överdel av segjärn GGG40
- Reglerinsats/cylinder av rostfritt stål 1.4301
- Tätningar och membran av EPDM
- Pilotventil och kontrollkrets av rostfritt stål

Korrosionsskydd

- In- och utvändigt epoxymålad

Alternativa utföranden

- Tryckhållningsventil
- Flottörventil
- Ventil för att hålla konstant nivå i t ex tank

Vid beställning behövs följande uppgifter

- Max flöde
- Min flöde
- Statiskt tryck före ventil
- Dynamiskt tryck före samt efter ventil

REGLERVENTILER

RIKO

Avstängnings- och reglerventil för vatten

Linjär reglerkurva

Utloppscylindern anpassas efter aktuella driftförhållanden, vilket ger helt kavitationsfri manövrering

Tätningen placerad utanför flödet vilket ger lång livslängd

Tryckbalanserad kolv och bronsbelagda kolstyrningar ger lågt manövermoment

Tätningssring i fyrkantsprofil okänslig för ev avlagringar på kolven

Innerdelar helt i rostfritt stål (DN150-600)

Hus i ett stycke minskar antalet komponenter och ger minskad läckagerisk

Material

Hus av segjärn GGG40

Kolv av rostfritt stål 1.4301

Kolstyrningar av brons

Tätningar av EPDM

Övriga innerdelar av rostfritt stål tom DN600, större storlekar av segjärn GGG40

Korrosionsskydd

In och utvändigt epoxymålad

Mått enligt nedan; D=Ytterdiameter fläns, d1=diameter ratt, h4=total höjd, L1=byggglängd, L7=uttickande längd utloppscylinder, d2=diameter bulthål



DN	D	d1	h4	k	RSK	L1	L7	Antal hål	Vikt (kg)	Artikelnr
PN16										
150	285	250	355	240	22	350	48	8	70	RIKO16-0150
200	340	250	425	295	23	400	68	12	105	RIKO16-0200
250	405	250	513	355	28	450	83	12	145	RIKO16-0250
300	460	250	573	410	28	500	94	12	170	RIKO16-0300
400	580	250	741	525	31	600	127	16	305	RIKO16-0400
450	640	250	761	585	31	650	144	20	350	RIKO16-0450
500	715	400	841	650	34	750	153	20	550	RIKO16-0500
600	840	400	1010	770	37	900	150	20	990	RIKO16-0600
700	970	400	1150	840	37	1050	195	24	1500	RIKO16-0700
800	1025	400	1309	950	40	1200	244	24	1950	RIKO16-0800
900	1125	400	1428	1050	41	1350	275	28	2550	RIKO16-0900
1000	1255	400	1568	1170	44	1500	291,5	28	3640	RIKO16-1000
1200	1485	400	1828	1390	50	1800	363	32	5000	RIKO16-1200
1600	1930	400	2608	1820	57	2500	480	40	17000	RIKO16-1600
PN10										
150	285	250	355	240	22	350	48	8	70	RIKO10-0150
200	340	250	425	295	22	400	68	8	105	RIKO10-0200
250	395	250	513	350	23	450	83	12	145	RIKO10-0250
300	445	250	573	400	23	500	94	12	170	RIKO10-0300
400	565	250	741	515	28	600	127	16	305	RIKO10-0400
450	615	250	761	565	28	650	144	20	350	RIKO10-0450
500	670	400	841	620	28	750	153	20	540	RIKO10-0500
600	780	400	1010	725	31	900	150	20	940	RIKO10-0600
700	895	400	1150	840	31	1050	194	24	1500	RIKO10-0700
800	1015	400	1309	950	34	1200	244	24	1900	RIKO10-0800
900	1115	400	1428	1050	34	1350	275	28	2500	RIKO10-0900
1000	1230	400	1568	1160	37	1500	291,5	28	3640	RIKO10-1000
1200	1455	400	1828	1380	41	1800	363	32	4900	RIKO10-1200
1600	1915	400	2608	1820	50	2500	480	40	17000	RIKO10-1600

PICO

Tryckreduceringsventil som styrs helt av mediet utan el.

Reglerar ett högre inkommande tryck till ett lägre konstant utgående tryck även vid varierande inkommande tryck och flöde. Ventilen styrs helt av mediet utan el.

Tryckklass PN16 DN50-150, PN10 200-300

Slitsad cylinder som standard ger kavitationsfri reglering

Automatisk avluftning av luftbubblor motverkar flödesvariationer

Transparent smutsfilter i pilotkretsen möjliggör kontroll av mängden föroreningar i kontrollkretsen. Filtret kan rensas under drift

Gummikomponenter med godkännande enligt DVGW W270

Hus och överdel av segjärn GGG40

Reglerinsats/cylinder av rostfritt stål 1.4301

Tätningar och membran av EPDM

Pilotventil och kontrollkrets av rostfritt stål

Korrosionsskydd: In- och utvändigt epoxymålad

Mått enligt nedan; D=Ytterdiameter fläns, L1=byggglängd, d2=diameter bulthål, e1=centrum ventill- ytterkant baksida, e2=centrum ventill-framkant manometrar, h1=centrum ventill-ventiltopp, k=hålcirkeldiameter



DN	D	L1	d2	e1	e2	h1	k	Antal hål	Vikt (kg)	Artikelnr
50	167	230	19	90	310	280	125	4	19	PICO16-050
65	189	290	19	120	340	380	145	4	36	PICO16-065
80	200	310	19	120	340	380	160	8	38	PICO16-080
100	220	350	19	150	370	440	180	8	50	PICO16-100
125	250	400	19	150	370	440	210	8	65	PICO16-125
150	284	480	23	150	370	440	240	8	75	PICO16-150
200	345	600	23	200	425	530	295	8	160	PICO10-200
250	410	730	23	250	470	580	350	12	232	PICO10-250
300	464	710	23	280	500	720	400	12	380	PICO10-300



Askalon AB arbetar sedan 1973 för att förbättra processindustrins applikationer. Vårt uppdrag: Som en pålitlig partner ökar vi våra kunders lönsamhet, säkerhet, tillförlitlighet och hållbarhet genom att välja den bästa lösningen tillsammans med kunden i en problemlösningsprocess.



www.askalon.se